

राज्य शिक्षा केन्द्र म.प्र. भोपाल

वार्षिक परीक्षा सत्र - 2023-24

विषय - विज्ञान

कक्षा - 8

परीक्षा अवधि - 2.30 घण्टे

पूर्णांक - 60

बहुविकल्पीय प्रश्न (प्रश्न 1 - 5)

निर्देश - प्रत्येक प्रश्न के 4 विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प चुनकर उत्तर लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

- प्रश्न - 1 निम्नलिखित में से खरीफ़ की फसल है - 1
- (A) धान (B) गेहूं
- (C) चना (D) मटर
- प्रश्न - 2 दहन के लिए क्या आवश्यक है - 1
- (A) ऑक्सीजन (B) कार्बन डाई ऑक्साइड
- (C) पानी (D) नाइट्रोजन
- प्रश्न - 3 पौधों और जन्तुओं की वह स्पीशीज़ जो किसी विशेष क्षेत्र में विशिष्ट रूप से पायी जाती है, वह है - 1
- (A) विशेष क्षेत्री स्पीशीज़ (B) संकटापन्न स्पीशीज़
- (C) विशेष क्षेत्री स्पीशीज़ एवं संकटापन्न स्पीशीज़ (D) इनमें से कोई नहीं
- प्रश्न - 4 समान आवेश एक दूसरे को करते हैं - 1
- (A) प्रतिकर्षित (B) आकर्षित
- (C) (अ) व (ब) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
- प्रश्न - 5 पृथ्वी का कम्पन कहलाता है - 1
- (A) ज्वालामुखी (B) भूकंप
- (C) भूक्षरण (D) ज्वालामुखी

रिक्त स्थान (प्रश्न 6 - 10)

निर्देश - निम्नलिखित प्रश्नों में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

- प्रश्न - 6 जून से सितम्बर माह तक फसल की बुआई की जाती है। 1
- प्रश्न - 7 ईंधन के अपूर्ण दहन से विषैली गैस बनती है। 1
- प्रश्न - 8 कार्बन का शुद्ध रूप है। 1
- प्रश्न - 9 लोहे पर जंग लगना की घटना है। 1
- प्रश्न - 10 पृथ्वी की आंतरिक संरचना फल आकृति जैसी होती है। 1

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 11 - 16)

निर्देश - निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक से दो वाक्यों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं।

- प्रश्न - 11 भंडारण से पहले दानों (बीजों) को धूप में क्यों सुखाया जाता है ? 2
- प्रश्न - 12 'कोक' क्या है ? इसके उपयोग बताइए। 2
- प्रश्न - 13 IVF का पूरा नाम क्या है लिखिए ? 2
- प्रश्न - 14 किशोरावस्था में होने वाले 4 शारीरिक परिवर्तनों की सूची बनाइए ? 2
- प्रश्न - 15 बल से कौन-कौन से परिवर्तन संभव हैं ? 2
- प्रश्न - 16 ऊँचे घरों / भवनों में तड़ित चालक क्यों लगाए जाते हैं ? 2

लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 17 - 22)

निर्देश - निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 30-40 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 3 अंक निर्धारित हैं।

- प्रश्न - 17 आदर्श ईंधन के लक्षण लिखिए। 3
- प्रश्न - 18 रेड डाटा पुस्तक क्या है। 3
- प्रश्न - 19 लैंगिक जनन एवं अलैंगिक जनन में क्या अंतर है ? उदाहरण सहित बताइए। 3
- प्रश्न - 20 कीट एवं मेंढक में जीवन चक्र पूर्ण करने में हार्मोन का योगदान लिखिए ? 3
- प्रश्न - 21 कुली भारी बोझ उठाते समय अपने सिर पर कपड़े को गोल लपेट कर क्यों रखते हैं। 3
- प्रश्न - 22 क्या शुद्ध जल विद्युत का चालन करता है ? यदि नहीं तो इसे चालक बनाने के लिए हम क्या कर सकते हैं ? 3

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रश्न 23 - 26)

निर्देश - निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 70-80 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं।

- प्रश्न - 23 जीवाणु मिट्टी की उर्वरता को बढ़ाने में किस प्रकार सहायक हैं ? 5
- प्रश्न - 24 घर्षण से होने वाले लाभ एवं हानियां लिखिए ? 5
- प्रश्न - 25 ध्वनि किस प्रकार उत्पन्न होती है ? ध्वनि उत्पन्न करने वाले दो वाद्ययंत्रों के नाम लिखकर चित्र बनाइये। 5
- प्रश्न - 26 नियमित एवं अनियमित (विसरित) परावर्तन को चित्र द्वारा समझाइए ? 5

<https://www.mpboardonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से